



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, recessed, 18.4 W, D200 mm, 2600 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Réflecteur brillant, VLC, IP20

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

Données du produit

Informations générales		Conforme à RoHS	
Source lumineuse remplaçable	Non	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2 600 lm
Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Connectivité	Interact Ready	Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Température de couleur	840 blanc neutre
Marquage CE	Oui	Type d'optique	-
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Indice UGR	19
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Fonctionnement et électricité	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s	Tension d'entrée	220 à 240 V

LuxSpace, recessed

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	18,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	214 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
----------------------	------------------------------

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

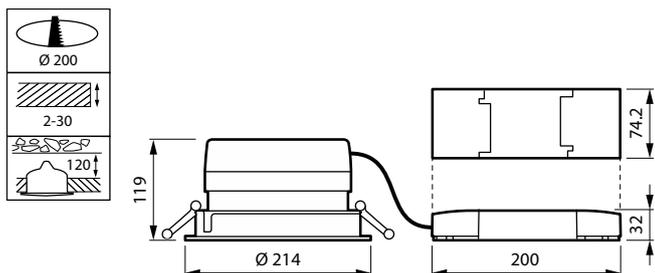
Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997005500
Code de commande	97005500
Code 12NC	910505100875
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970055
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699970055

Schéma dimensionnel



LuxSpace, recessed

